

# Manual de operações

## Avalon Treinos

Versão 1.4.3



www.sistema-avalon.com.br

## Índice

	03
LIBERAÇÃO DO SISTEMA-CHAVES	04
	05
MENU PRINCIPAL	06
TELA DE CLIENTES	07
INSERÇÃO DE CLIENTES	08
	09
ATIVAÇÃO DE FILTROS DE CLIENTES	10
	11
	13
PROGRAMAÇÃO DE TREINOS	14
DEFINIÇÃO DE EXERCICIOS	15
DEFINIÇÃO DE EXERCICIOS (SERIES VARIAVEIS-PIRAMIDAIS)	
DEFINIÇAO DE EXERCICIOS (CALCULO DA FC ALVO)	
	40
REGISTRO DE PRESENÇA E IMPRESSAO DE FICHA DE TREINO	19
INFORMAÇÃO DE CARGA E REPETIÇÕES REALIZADAS PELO ALUNO	
ALTERAÇÃO DE SENHA PESSOAL DE LOGIN	
VISUALIZAÇAU E REGISTRU DE PRESENÇA PELU PRUFESSUR	
PARÂMETROS DO SISTEMA	23
TELADEPARÂMETROS DE TREINOS	24
CADASTRODEFRASES	25
CADASTRO DE TREINOS PADRÃO	26
CADASTRO DA RELAÇÃO DE EXERCÍCIOS	27
IISUÁRIOS	28
TELA	29
PARÂMETROS DO SISTEMA	30
CONSULTA AO LOG DO SISTEMA	31
TROCA DA SENHA DE ACESSO	32
BACK UP DO BANCO DE DADOS	33

## Informações iniciais

Você adquiriu o sistema de prescrição e acompanhamento de treinos Avalon. Trata-se de um software elaborado para ajudá-lo a organizar, controlar e acompanhar a rotina de treinos de seus alunos. Para tanto é necessário utilizar adequadamente as ferramentas que esse software lhe oferece. Por isso, leia com atenção este manual de utilização do sistema. Lembre-se de que, durante o prazo de garantia, você pode utilizar o suporte telefônico para tirar dúvidas, executar tarefas mais complexas e solucionar problemas. Todavia, esperamos que, ao terminar de ler este manual, você esteja apto a realizar sem dificuldades todas as operações disponíveis no sistema Avalon. Bom trabalho!

#### Liberação do sistema - chaves

(11) 3062-9963. A chave libera a utilização de Avalon numa CPU específica. Por isto, ao fazer a edicitação, vecê precisa informar a identificação de sua CPU, que é	ao ave
00000F29       0001080A       00004400       BFEBFBFF         Se você está adquirindo Avalon e, portanto, solicitando acesso pleno ao sistema, você receberá a chave tão logo seu pagamento seja comprovado. Se você pretende somente avaliar o software e, portanto, está solicitando acesso degustação, a chave será fornecida imediatamente. Para cada CPU uma única chave degustação será fornecida.         Para possibilitar venificação de funcionamento, Avalon é baixado com crédito de uma avaliação física e de uma programação de treinamento. Desta forma, antes de fornecer qualquer chave, você pode percorrer as funções básicas do software, certificando-se de que download e instalação correram normalmente. Recomendamos que você utilize estes pré-créditos antes de efetuar qualquer pagamento. Para isto, clique no botão "Testar".       A chave será composta po seqüências de 8 dígi	or 4 :os.
CHAVE AVALON:	sas pos
DEFINIÇÕES DA CHAVE Versão Avalon:	
Avaliações liberadas:       1       Avaliações efetuadas:       0       Após digitar a chave, o neste botão para ver se o ti versão liberada correspondence         ê não queira informar a       Data validada       0       Treinos efetuados:       0	clique po de onde
crédito default de o (uma avaliação física)	tada

Esta é a tela que será aberta quando você clicar no botão de aquisição/renovação da chave do sistema. Para fins de proteção do direito autoral e diminuição da "pirataria", o Sistema Avalon vem bloqueado após a instalação. Para desbloquear o sistema, basta digitar uma chave nos campos correspondentes, como ilustra a figura acima. A chave pode ser solicitada para nossa equipe por e-mail, no endereço: contato@sistema-avalon.com.br, ou pelo telefone: (11) 3062-9963. Quando for solicitar a chave, tenha em mãos o número de sua CPU (que é informado nesta mesma tela), pois cada chave é específica para um único computador.

Caso voo chave, o

Você poderá solicitar uma chave que libere o sistema para uso definitivo, ou uma chave que libere temporariamente o sistema, como uma espécie de demonstração ou degustação. A chave definitiva só lhe será fornecida após a confirmação do pagamento. A chave para degustação será fornecida sem nenhum custo. Caso goste do sistema e queira usá-lo definitivamente, efetue o pagamento e solicite uma outra chave. Assim, não será necessário instalar novamente o sistema.

Vale lembrar que a versão de degustação não pode ser utilizada para fins comerciais e, portanto, algumas de suas funções são desabilitadas. O intuito da versão demonstração é apenas o de proporcionar aos usuários a possibilidade de testar as potencialidades do sistema e, assim, permitir que as aquisições sejam mais proveitosas.

## Login no sistema

USUARIO:	-
🗸 l ambrar aanka na právi	me legin
Lembrar senha no próxi SENHA:	mo login OK



Esta é a tela de login no sistema, que será aberta assim que inicializado o programa. Aqui, será possível fazer login como usuário do sistema (gerente ou professores cadastrados) ou como aluno.

O sistema Avalon Treinos foi concebido visando substituir as tradicionais fichas de treino por um arquivo digital, com muito mais recursos e possibilidades de controle. O Avalon possibilita que cada aluno imprima diariamente a ficha contendo apenas o treino do dia corrente. Para tanto, ele deverá acessar o sistema com o seu login próprio (como mostrado no exemplo acima, no qual o aluno Guilherme está fazendo o login) e imprimir a ficha (veja na pág.19). A relação de usuários listados será correspondente aos clientes mais os professores cadastrados no banco de dados do sistema.

## Menu principal



Este é o menu principal do sistema Avalon Treinos. Nele é possível abrir as telas referentes às funções mais "administrativas" do sistema, como consultar o log, definir suas preferências nos parâmetros, alterar a senha, cadastrar usuários e etc., ou é possível abrir as telas referentes à programação de treinos e aos clientes cadastrados.

## Tela de Clientes



Posicionando o mouse logo abaixo das colnunas "NASC" e "NOME", você verá que a forma do cursor será modificada. Se você então der um clique, irá organizar a lista de clientes por ordem alfabética ou por idade. Veja ao lado a mesma tela com a outra opção de visualização. Os botões das duas telas têm exatamente a mesma função, sendo a única diferença seu modo de exibição.

		有		٠	Professo	e
COMANDOS	E	COD	NOME	SX	NASC	CLAS
Edientes Editar Inserir Remover		90	Adriane Frozbec	F	28/7/1986	Aduito Ot
		83	Adriano Gouveia	M	12/12/1988	Aduto Eut
	1	91	Albertina Debora Junqueira	F	9/9/1979	Aduito Eut
		94	Alessandra Vieira Bordone	F	30/1/1982	Aduito Eut
Dados Complementares	E	84	Alex Varello	м	12/12/1988	Aduto Eut
Programações de Treinos	E	87	Altamir Rocha Trinca	М	7/9/1971	Aduito Of
Tela de Programações		89	Ana Priscilla Pimenta	F	22/3/1977	Aduto Eut
- Gerar Ficha de Treino	E	93	Antonieta Firmina	F	19/1/1966	Aduito Eut
	E	88	Antonio Carlos Reis	М	12/10/1953	Aduito Eut
		92	Antonio Fonseca Arttiole	M	12/8/1958	Aduito Ot
	E	86	Arladhe Santos	F	8/6/1976	Aduito Eut
		85	Ariane Pereira Martins	F	12/12/1988	Aduto Ot
		79	Laís Pereira Fonseca	F	6/1/1979	Aduito Eut

### Inserção de Clientes

referir, você pode digitiar "m" o ndo necessário selecionar com	u "f" para informar o sexo, não o mouse as opções na lista o campo apenas	informe se o o academia (a "etnia", a exemplo de "clas informativo: contudo fo	cliente está freqüentando a tivo) ou se é ex-aluno se", não tem função, sendo i mantido para fins de
Inserção de cliente			
DADOS GERAIS	ş		
NOME:			SITUAÇÃO: 🔽 Ativo
	IDADE:	SEXO:	ETNIA: 🔽 Negra
CLASSE: C Homem Obes	o 🔍 🔿 Homem Eutrófico	cria e exibe um código numé computado em ordem cre	érico para cada cliente,
EMAIL:			CÓDIGO: 95
DADOS PARA	TREWOS	abre uma janela na barra d	e ferramentas com 🗾 🤿
Indefinida Inic.Consec. Inic.Altern. Intermediário Básica	TRAZERINFORMAÇÕES D OBJETIVOS: MODALIDADES: PARTICULARIDADES ATIVIDADES PARALELAS: Período C Matutino C Ve:	A AMAMNESE Última Gra	vação Cliente:
		CANCEL	
este campo só terá esteja usando a informe neste ca aluno que está s sistema (você ca o campo de classe nenhuma função no sis seu preenchimento é ol	função caso você versão "Full"; do mpo a categoria do endo cadastrado no dastra as categorias do cliente não terá stema de treino, mas prigatório para fins de	campos da anamnsese sir preenchimento de inform digite neste campo a semanal de treino clique nestes ícone Exibe a data feita nos da	nplificada, para lações básicas freqüência do aluno s para digitar textos a da última alteração ados de inserção de

A imagem mostrada acima ilustra a tela de inserção de um novo cliente ou de alteração dos dados de um cliente já cadastrado. É onde você informa os dados principais sobre seus clientes (nome, nascimento, sexo e etc.), fazendo o seu cadastro no sistema. Na porção inferior da tela, é possível fazer uma anamnese resumida, com as informações essenciais para uma prescrição adequada de treinamento. Alguns campos e funções, como "classe", "etnia", "última anamnese" e "trazer informações da anamnese" não têm nenhuma função no sistema Avalon Treinos. Entretanto, eles foram mantidos para fins de compatibilidade com as versões "Avaliação Física" e "Full" do sistema Avalon.

O campo "período" é também meramente informativo, não tendo nenhuma função específica dentro do sistema (por isso, seu preenchimento é opcional). Já o campo "Freq. Semanal" será utilizado para, posteriormente, quando da programação do treino, o sistema consiga estimar a data de encerramento do treino programado, com base no número de sessões definidas (veja mais detalhes na pág. 14). No campo "categoria", você definirá o estado atual de seu aluno. Com base nessa informação, o sistema Avalon abrirá o treino pré-programado para a categoria correspondente. Você é quem define quais categorias irão constar do programa, e como serão os treinos pré-programados de cada categoria (veja como definir categorias e programa treinos padrão na página 26).

### Inserção de dados complementares

CEP:
Estado:
Celular: FAX:

Nesta tela é possível inserir mais dados do cliente, como endereço, documentos, profissão e etc., caso haja necessidade de mantê-los no banco de dados do sistema Avalon.

Para facilitar a operação do sistema, recomendamos que você, após preencher um campo, pressione a tecla "TAB" para preencher o campo seguinte.

### Ativação de filtros de clientes



Clicando no ícone destacado em vermelho na tela de clientes (acima), você verá uma pequena tela como demonstrado acima, na qual será possível filtrar os alunos que aparecerão na lista de clientes.

A importância dos filtros está em facilitar a visualização de determinadas situações. Por exemplo, caso você esteja em um ambiente multiusuário, no qual vários professores utilizam o sistema, você pode precisar visualizar somente os alunos para os quais você programou o treino. Você poderá necessitar visualizar apenas os seus alunos (excluindo os de outros professores) cujos treinos estejam a "X" dias de vencer (o valor "X" pode ser definido na tela de "parâmetros de treinos" - veja na página 24), e que ainda estejam ativos (ou seja, exclcuindo os inativos que não mais estão treinando). Observando a tela de filtros de clientes mostrada acima, você notará que há 4 níveis de filtros, com os quais pode-se fazer todos os tipos de combinações: por professor que programou o treino, por cliente ativo ou inativo, por data de vencimento da programação e por treino realizado diferente do programado.

### Tela mestre de treinos

			1		•	Professo	xc		
d.	COMANDOS	E	COD	NOME	SX	NASC	CLASSE	ATIVO	~
	CU	ENTES	90	Adriane Frozbec	F	28/7/1986	Aduito Obeso	1	1
	Editar		83	Adriano Gouveia	М	12/12/1988	Adulto Eutrófico	A	
	Inserir		91	Albertina Debora Junqueira	F	9/9/1979	Adulto Eutrófico	A	
	Remover		94	Alessandra Vieira Bordone	F	30/1/1982	Adulto Eutrófico	A	
	Complementar		84	Alex Varello	M	12/12/1988	Adulto Eutrófico	1	
			87	Attamir Rocha Trinca	M	7/9/1971	Aduito Obeso	A	
PBC	OGRAMAÇÕES DE TR	BEINOS	89	Ana Priscilla Pimenta	F	22/3/1977	Adulto Eutrófico	1	
T	'ela Mestre de Treinos		93	Antonieta Firmina	F	19/1/1966	Adulto Eutrófico	A	
1	Emitir Ficha de Treino		88	Antonio Carlos Reis	M	12/10/1953	Adulto Eutrófico	A	
			92	Antonio Fonseca Arttiole	M	12/8/1958	Aduito Obeso	1	
			86	Ariadne Santos	F	8/6/1976	Adulto Eutrófico	A	
			85	Ariane Pereira Martins	F	12/12/1988	Aduito Obeso	A	
			95	Guilherme Artioli	м	8/5/1977	Adulto Eutrófico	A	~
	FIM		Clien	tes Selecionados: 64			Filtros Ativos: N	enhum.	
s: Adr	iane.Erozbec								
CA	TEGORIA   IDADE	FASE	FRQ	PROFESSOR   ULT SESS  DATA FI		RN B TRN (	C TRN D TRN E	TRN F	TRN C
Î		Ŷ.		i i	-ñ - f	i i i			

Ao pressionar o botão "Tela Mestre de Treinos", destacado em vermelho ao lado esquerdo da tela de clientes, será aberta uma tela logo abaixo, conforme demonstrado na figura. Essa tela exibe todas os treinos já programados para o cliente selecionado e que estão gravados no banco de dados do sistema. Nesse exemplo, não há treinos porque o cliente fictício acabou de ser cadastrado e ainda não foi programado nenhum treino. Para abrir um treino, clique no botão "ABRIR TREINO". Sempre que for programar um novo treino, clique em "PROGRAMAR TREINO". Veja em mais detalhes, na página 12, o funcionamento dos botões desta tela.

### Tela mestre de treinos



A figura acima ilustra a tela mestre de treinos, a qual apresenta todo o histórico de treinos programados e realizados pelo aluno. As funções de cada um dos botões, assim como o significado de cada item também estão ilustrados. Veja nas páginas seguintes as telas que cada um desses botões abre.

## Antropometria Simplificada

🔊 Antropometria	
BÁSICOS: Peso: 68 Estatura: 1.74	CIRCUNFERÊNCIAS: Ombros: 120 Tórax: 115 Cintura 89 Abdomen: 90 Guadril: 99 Braço: D_35_E_35 Braço Contraído: D_35.5_E_35.5 Coxa: D_64_E_64 Panturrilha: D_36_E_36

Ao pressionar o botão "ANTROPOMETRIA", localizado na tela mestre de treinos (p.11 e 12), você verá uma tela como a ilustrada acima. Esta tela permite que você, caso considere necessário, faça uma avaliação antropométrica simplificada, com coleta de peso, estatura e circunferências. Caso você esteja utilizando a versão Full do Sistema Avalon, esta tela será automaticamete preenchida com os valores coletados na última avaliação física, se a última avaliação tiver sido feita há menos de "X" dias (o valor de X poderá ser definido nos parâmetros de treino - veja detalhes na página 24).

## <u>Programação de treinos</u>

definição dos exercícios ma a data prevista para o urramento do treino. Pode ser ulada pelo sistema com base na semanal e no número de ões, ou informada diretamente. Pregramação de Treinos: Guilhe rme Articiti - 1944	xercícios que comporão a nidade de treino selecionada nidade de Remove a unidad ) na lista à e botão	a de da	► cada com Per obse na	a unid o sua mite ervaçõe ficha	ade de ordem d que s es (que s de trein	treino, de exe ejam erão im no do	l cu f ipr a
DEFINIÇÃO DE TREINOS	OBSERVACÕES:						
						I	
Ativo A 20		4000.00	TOPING	16			
CATEGORIA B 20	UL Inverseine	AURU DE	TREINU	s ol ro		r Irn c	T
Abeta C 20 INSERIR	EXERCIZIO	IR A	IN B TI	KC IR	DIRETR	FIRG	10
Calcula a data de	deservolvinento ap	6					
encerramento do treino REMOVER	lelevação lateral	7					
com base no número	pulley triceps	8					
freqüência semanal, ou	triceps supino	9					
CALCULAR o número de sessões	aerobio esteira	10	10				
com base na data limite	pulley frente		2				
INFORMACÕES	pulley frente fechado		3				k
	remada corda		4				ŀ
FASE: 1 ULT. ANAMINESE:  8/1/2007	barra fixa		5				
PERÍODO ÚLT.GRV.CLIENTE: 19/4/2007	terra		6				
MODALI judô, surfe	hiperextensão lombar ap		7	_			
DADES	rosca scott		8				
OBJETI ajuste do peso e da composição corporal	rosca alternada		9				
105	aerobio bike			1			
PARTICU ciriurgia de estabilização da gleno-umeral esquerda LAPIDADES	agachamento			21			r
ATIVIDADES judõ, musoulação, surfe PARALELAS ANTROPOMÉTRICOS Data: Peso: 68 %Gordura, 7,7 Tórais 11	VER DADOS DA AVALIAÇÃO FÍSICA ANTROPO	METRIA	CARDI	DRRESP.	CAF	P. FÍSICA	M
19/4/2007 Estatura: 1,74 Ombros: 120 Cintura:	39 Abdomen 90 Braço Contr. D	35,5 E 35	5 Gém	os D	36 E 36		
				and a	2003 A 2003	1	

completa (caso seja a versão Full)

última avaliação física clicando em "ULT. ANAMNESE". Caso esteja usando a versão treinos, poderá puxar os dados da última anamnese resumida, clicando em "ÚLT.GRV.CLIENTE". ┕⋗

apenas na versão Full)

Esta é a tela de programação geral do treino. Aqui, você definirá as características gerais do treinamento do seu aluno, tais como número de unidades e tipo de divisão do treino (A, A e B e etc.), número de sessões para cada uma das unidades de treino ou data prevista para seu encerramento. O sistema poderá calcular a data prevista de encerramento com base na freqüência semanal e no número de sessões que você estabelecer, ou então poderá calcular o número de sessões também com base na freqüência semanal e na data de encerramento que você definir. Essa tela permite, ainda, que você visualize os dados colhidos na avaliação física (caso esteja usando a versão Full) ou na anamnese e avaliação antropométrica resumidas (caso esteja usando Avalon Treinos).

É interessante notar que, para facilitar o seu trabalho de programação, você poderá cadastrar treinos padrão para cada categoria de aluno (veja como na pág. 26). Assim, por exemplo, sempre que você abrir um treino de um aluno classificado como "iniciante", a programação padrão já virá como default, e você poderá fazer os ajustes necessários para tornar o treino individualizado. Você poderá cadastrar quantas categorias quiser, e definir como quiser os treinos padrão de cada uma dessas categorias.

#### Programação de treinos - definição de exercícios



Nesta tela, você poderá definir quais exercícios deverão ser realizados em cada uma das unidades de treino. Exemplificando, se você quiser definir quais exercícios farão parte da unidade de treino "A", selecione "A" no quadro de "definições de treino", localizado na tela de programação de treino (página anterior), e então clique no botão "exercícios". Você verá uma tela como demonstrado acima. Para selecionar os exercícios que deseja, basta clicar na célula da coluna "GRUPO", ou clicar em qualquer um dos botões que têm um sinal de "+", como ilustra a figura. Ao fazer isso, será aberta uma pequena tela como a destacada em vermelho (a imagem está reduzida), na qual você poderá selecionar o exercícios que constarão desta tela são definidos por você. Para saber como cadastrar/editar exercícios, veja a página 27. Utilizando os botões de seta (para cima ou para baixo), você poderá alterar a ordem dos exercícios que você programou para a unidade de treino de seu aluno. Lembre-se de que, na ficha que seu aluno imprimirá, a ordem dos exercícios será exatamente a mesma da que você definir aqui. Nesta tela você ainda poderá definir qualquer exercício neuromuscular como piramidal. Para isso, basta clicar no botão indicado acima e entrar com as informções necessárias. Veja na página seguinte como definir séries piramidais.

#### Programação de treinos - definição de exercícios (séries variáveis - piramidais)

					incontonio	SCOLARES				AERO	BIOS		
GRUPO	E	EXERCÍCIO	SÉRIE	REPETS	CARGA	DESCSO	REP REAL	CRG REAL	TEMPO	DESCSO	CARGA	FCU	M
aquecimento	alonga	mentos padrão	1	20									
dorsal	pu	alley frente	4	8	45	1,5							
dorsal dorsal dorsal dorsal	pulle	🔍 Informaçõe Repetições Inici	s Poro Er at 18	erricie Pir Carg	fimilde a Inicial: [45	? 🔀							
dorsal h bíceps bíceps	nipere rc	Repetições Fina	E 6	Carg	a Finat ∫60 n κ ∣								
Aeróbio	а		Cancela						35			156 1	82

Para programar qualquer exercício neuromuscular como piramidal, ou séries variáveis, basta selecionar o exercício desejado e clicar no botão, conforme mostrado na página anterior. Você verá uma pequena tela como ilustrado acima, na qual você deverá informar o número de repetições e a carga da primeira e da última séries. Em seguida, o sistema fará um cálculo de progressão linear da carga, em função do número de séries que você determinou para o exercício. Por exemplo: para programar série piramidal crescente para o exercício "puley frente", com 8 repetições a 45 kg na 1a série e 6 repetições a 60 kg na 4a e última série, basta digitar "4" no campo das séries e, em seguida, clicar no botão de pirâmide. Então, basta digitar os valores correspondentes e clicar "OK". Você verá, como mostrado logo abaixo, que o sistema repetições da 1a e 4a séries corresponde ao número de séries) o exercício "puley frente", que o valor de carga e repetições da 1a e 4a séries correspondem ao determinado por você e que, para as demais séries, foi atribuído um valor que correponde à progressão linear. Você poderá, ainda, modificar os valores de cada uma das séries conforme julgar mais conveniente. Dessa forma, você poderá montar séries com as mais diversas características: piramidal crescente, decrescente, variável e etc.

Ð	ERCICIOS			NEUROMU	SCULARES		AERÓBI	0\$	
GRUPO	EXERCÍCIO	SÉRIE	REPETS	CARGA	DESCSO	REP REAL CRG REAL	TEMPO DESCSO CA	ARGA FOLIN	1 1
aquecimento	alongamentos padrão	1	20			Nesse exemplo, for	am programadas	4 séries	de "
dorsal	pulley frente	1	8	45	1,5	frente", com carga ini	cial de 45 e 8 rep	etições, e c	carg
dorsal	pulley frente	1	7	50	1,5	de 60 e 6 repetições.	Automaticament	e, o sistem	a ab
dorsal	pulley frente	1	7	55	1,5	4 séries e calculou a	carga e o númer	o de repet	içõe
dorsal	pulley frente	1	6	60	1,5	series intermediaria	s. Caso julgue	necessaric	), p
dorsal	pulley frente fechado	4	8	50	1,5	alleral qualsquer va	alores de qualqu		as :
dorsal	remada corda	4	8	42	1,5				
dorsal	barra fixa	3	6		1,5				
dorsal	terra	4	6	80	1,5				
dorsal	hiperextensão lombar ap	3	10		1,5				
hicens	rosca scott	2	8	40	1.5				~

#### Programação de treinos - definição de exercícios (cálculo da FC alvo em exercícios aeróbios)

Neste campo, você deverá informar a intensidade que deseja prescrever o exercício. Note que cada intensidade corresponde a um determinado intervalo percentual da FC máxima ou de reserva. Você pode definir quais intervalos correspondem a quais intensidades (veja como na pág. 24), ou informar diretamente, digitando nos campos "% Min" e "% Max", qual a faixa de FC quer que seu aluno treine

A

A FC máxima é obrigatória para qualquer tipo de cálculo da FC alvo. Por isso, o sistema já a calcula automaticamente com base na idade. Recomendamos, entretanto, que você informe a FC máxima avaliada em teste ergométrico máximo, caso seu aluno tenha feito esse exame

K

Caso você opte por calcular a FC alvo com base na FC de reserva, será necessário informar a FC de repouso. Caso esteja utilizando a versão Full, esse valor será automaticamente trazido da avaliação cardiorrespiratória de repouso. Caso ccntrário, será preciso fazer a medição

1

E	XERCICIOS	🔨 rrequencia Cardiana para 1	sterricio Aerobio 🛛 🕻 🚺	AERO	BIOS		
GRUPO	EXERCÍCIO	FCs do Cliente		EMPO DESCSO	CARGA	FCUM	~
dorsal	pulley frente	Fc de Repouso é obrigatória par	a determinar Faixz de Treino com				
dorsal	pulley frente	base na FC	de Reserva.				
dorsal	pulley frente fechado	FC Máxima: 195	FC de Repouso: 66				
dorsal	remada corda						
dorsal	barra fixa	Nível do Exercício	Faixa de Freguiência de Exercício				-
dorsal	terra	Leve <u>% Min</u>					13
dorsal	hiperextensão lombar a	50	Inferior:				
bíceps	rosca scott	Moderado <u>% Max</u>					
biceps	rosca alternada	C Intenso 70	Superior:				
Aeróbio	aerobio esteira	Determinação da Faixa		25		156 182	2
Aeróbio	aerobio bike	Com Base pa FC de Beserva	CALCULAR	20			Y
H		C Com Base na FC Máxima				FIM	

faixa de FC de treino: com base na FC de reserva (fórmula de Karvonen, requer FC de repouso), com base na FC máxima (cálculo percentual simples da FC máxima) ou informada diretamente por você no campo "Faixa de Freqüência de Exercício" Caso tenha selecionado a opção de FC "informada diretamente", digite nestes campos os valores de FC que deseja que seu aluno treine. Caso tenha utilizado algum tipo de cálculo, o sistema informará automaticamente, nestes campos, os valores obtidos

## Tela de operações do aluno

cadastradas nos	aparecerá uma das fra s parâmetros (veja pág	ises .25)				este car treinos	npo e já rea	xibe u alizad	ssões realiz um resumo dos los pelo aluno
Sessão de Trein	- Guilhe ne Giannini	Artioli	13/8/2007	7					? 🗙
	Seu treino m	udoul C	Converse o	com se	u profes	sor			
Fase: 2	Programada em: 11/6	3/2007	Protes	sor: Gere	ente				-
Obs:									
Treino: A/B	A: 2	de 12	FREQUE	ENCIA:	FASE	TREINO	DA	TA	
	B:   1	de  12			2	B	11/8/2 12/8/2	2007 2007	-
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = ti	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e	de 1/2 ino será ssões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dia	o na oje. no - nte.	2	AAA	11/6/ 12/6/ 13/6/	2007 2007 2307	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se · 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e	de 1/2 ino será ssões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dia	o na oje. no - nte.	2	A B A	11/8/ 12/8/ 13/8/ FREG	2007 2007 2307	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = ti	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e	de 1/2 sino será ssões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dia	o na oje. no - nte.	2 2 2 DURAÇÃO	A B A DESCANSO	11/8/ 12/8/ 13/8/ FREG INF	2007 2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = ti	B: 1 mite selecionar qual tre t: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e EXERCÍCIO alongamentos padrão Remada abarto	de 1/2 bino será bssões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dial	o na oje. no - nte.	2 2 2 DURAÇÃO	A B A	11/8/ 12/8/ 13/8/ 13/8/ FREG	2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino +	B: 1 mite selecionar qual tre :: próximo treino + 0 se -1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e EXERCICIO alongamentos padrão Remada aberta	de 1/2 sino será ssões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dial REPETIÇÕES 1 12	o na oje. no - nte. CARGA 20 30	2 2 2 DURAÇÃO	A B A DESCANSO	11/85 12/85 13/85 13/85	2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino +	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e <u>EXERCÍCIO</u> alongamentos padrão Remada aberta Remada Fechada	de 1/2 eino será essões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dia REPETIÇÕES 1 12 12	o na oje. no - nte. CARGA 20 30 30	2 2 2 DURAÇÃO	A B A DESCANSO 1,5 1,5	11/85 12/86 13/85 13/85	2007 2007 2007 2007 SUP	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino +	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e <u>EXERCÍCIO</u> alongamentos padrão Remada aberta Remada Fechada Rosca Direta	de 1/2 eino será essões = manhã. F assim	visualizado treino de h Próximo trei por dia REPETIÇÕES 1 12 12 10	0 na oje. no - nte.	2 2 DURAÇÃO	A B A DESCANSO 1,5 1,5 1,5 1,5	11/85 12/85 13/85 13/85	2007 2007 2007 2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino + 0 : sessões.	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e <u>EXERCÍCIO</u> alongamentos padrão Remada aberta Remada Fechada Rosca Direta Leg-Press	de 1/2 eino será essões = manhã. F assim 1 2 2 3 3 4	visualizado treino de h Próximo trei por dia REPETIÇÕES 1 12 12 12 10 12	CARGA 20 30 20 60 50	2 2 2 DURAÇÃO	A B A DESCANSO 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	11/8/5 12/8/5 13/8/5 FREG	2007 2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino + 0 ÷ sessões.	B: 1 mite selecionar qual tre c: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e <u>EXERCÍCIO</u> alongamentos padrão Remada aberta Remada Fechada Rosca Direta Leg-Press Agachamento	de 1/2 eino será essões = manhã. F assim 1 2 2 3 3 4	visualizado treino de h Próximo trei por dia REPETIÇÕES 1 12 12 10 12 10	0 na oje. no - nte. 20 30 30 20 60 50	2 2 ▶ 2 DURAÇĂO	A B A DESCANSO 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	11/8/ 12/8/ 13/8/ FREG	2007 2007 2007 2007 2007 2007	
este campo perr tela à direita. Ex Próximo treino + 1 sessão = tr Próximo Treino + 0 ÷ sessões.	B: 1 mite selecionar qual tre t: próximo treino + 0 se 1 sessão = treino de ar reino feito ontem, e <u>EXERCÍCIO</u> alongamentos padrão Remada aberta Remada Fechada Rosca Direta Leg-Press Agachamento est pré	de 1/2 pino será pissões = manhã. F assim 1 2 3 4 re camp evia do tr	visualizado treino de h Próximo trei por dia REPETIÇÕES 1 12 10 12 10 12 10 0 proporcio eino selecio	CARGA 20 30 30 20 60 50 0na ao onado r	DURAÇÃO	A B A DESCANSO 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	11/8/ 12/8/ 13/8/ FREG INF	2007 2007 2007 2007 SUP	

Esta é a tela que aparecerá quando o aluno fizer o seu login (como mostrado na pág.4). Nesta tela ele poderá executar algumas funções, além de poder visualizar as informações de seu treinamento.

enha pess

Uma das principais funções desta tela é o registro da presença do aluno. Essa informação é fundamental para que você consiga realmente manter um bom controle sobre o treinamento de seu aluno. O aluno pode efetuar o registro de sua presença de duas maneiras: 1) ao clicar em "Ficha Impressa", o aluno imprime a ficha com o treino do dia e registra a sua presença (pág.18) ou 2) ao clicar em "Registro do Treino".

Outra função importante é a impressão da ficha com o treino do dia. Para isso, basta o aluno clicar em "ficha impressa". Detalhes de configuração da ficha podem ser vistos na pág. 24. Ele também poderá ver o treino na própria tela, caso prefira, clicando em "Ficha no Vídeo".

Além disso, o Avalon Treinos permite que o aluno informe ao sistema o número de repetições e a carga realizada em cada exercício. Esse recurso permite excelente controle da intensidade e volume do treino de seus alunos. Ao conhecer essas variáveis, você pode ajustá-las treino a treino, maximizando os resultados de sua prescrição. Veja na pág. 20 como seu aluno pode inserir as informações de treino realizado no sistema.

Nesta tela, o aluno poderá, ainda, alterar a sua senha pessoal. Vale dizer que todo o aluno recém inserido recebe automaticamente uma senha default, definida nos parâmetros (pág. 28). Ao clicar em "Alterar Senha", seu aluno poderá trocar sua senha sempre que julgar conveniente.

#### <u>Tela de operações do aluno - registro de presença</u> <u>e impressão da ficha de treino</u>

		and the second second second	(Brailes)			
Fase: 2	Programada em: 11/8/2007	Professor: Gerer	nte			
Olos:						
Treino: A/B	A: 2 de 12	FREQUENCIA:	FASE	TRENO	DATA	
	B:   1 de  12		2	A	11/8/2007	
			2	B	12/8/2007	
			2	A.	13/8/2007	
						(a)
-						~
20 Date:	quência.					
			Confirma?		CARE	
	Será registrada realização do trei	no de hoie. 15/8/2007			1151.0	
	Será registrada realização do trei	no de hoje, 16/8/2007				- 692
óximo Tre	Será registrada realização do trei	no de hoje, 16/8/2007				
óximo Tre	Será registrada realização do trei	no de hoje, 16/8/2007	1			
óximo Tre	Será registrada realização do trei	no de hoje, 16/6/2007	1			
óximo Tre 0	Será registrada realização do trei	NÃO	1	<del>ن</del> ر ۲		
óximo Tre 0 🔆 sessões	Será registrada realização do trei SIM Logn roso Agachamento 4	no de hoje, 16/6/2007		o imprimi	r a ficha de	

Conforme mencionado na pág.18, assim que o aluno fizer o seu login no sistema, aparecerá a tela de operações do aluno. Aqui, ele deverá imprimir a ficha com o treino do dia. Para isso, basta ele clicar no botão "Ficha Impressa" (acima destacado em vermelho). Ao fazer isso, aparecerá uma caixa de diálogo pedindo confirmação para registro da presença naquele dia, como apresentado acima. Para efetuar o registro da presença, basta o aluno clicar em "SIM". Dessa forma, sempre que o aluno for começar o treino, ele já imprime a ficha ao mesmo tempo em que registra sua presença.

Caso não seja possível imprimir a ficha de treino, o aluno ainda poderá visualizá-la na tela, clicando em "Ficha no vídeo". Nesse caso, também será aberta uma caixa de diálogo, na qual ele poderá registrar sua presença. Caso o aluno não queira, ou caso não seja possível imprir ou visualizar a ficha de treino, ele ainda poderá registrar presença clicando em "Registro do Treino". Dessa maneira, você continua mantendo controle sobre a freqüência de seus alunos.

#### <u>Tela de operações do aluno - informação de</u> <u>carga e repetições realizadas pelo aluno</u>

		EXERCICIO	SÉRIES	REPS PREV	REPS REAL	CARGA PREV	CARG	A REAL	4
		alongamentos padrão	1	1		20			
- 5		Remada aberta	2	12	10	30	3	0	
Fase: 2		Remada Fechada	2	12	10	30	3	0	
Obs:		Rosca Direta	3	10	10	20	2	0	
	1	Leg-Press	3	12	15	60	60		
		Agachamento	4	10		50			
			/	exercí o alune realiz	cios programa o digitar o núm ada em ca	ados, além do ero de repetiç da um dos	espaço ões e a exero Fim	o para carga cícios	
				exercí o alun realiz	cios programa o digitar o núm ada em ca	ados, além do ero de repetiç da um dos	espaça ões e a exer Fin	o para carga cícios	
		EXERCÍCIO	SÉRIES	exercí o alum realiz	cios programa o digitar o núm ada em ca arga duraçã	ados, além do ero de repetiç da um dos	espaç ões e a exer Fim Fim	o para carga cícios	
		EXERCÍCIO bicicleta	SÉRIES	exercí o alun realiz	cios programa o digitar o núm ada em ca ARGA DURAÇA	ados, além do ero de repetiç da um dos	espaç ões e a exer Fin Fin 130	o para carga cícios CARU SUP 156	
róximo Treino +		EXERCÍCIO bicicleta Supino	SÉRIES 2	exercí o alun realiz REPETIÇÕES ( 12	cios programa o digitar o núm ada em ca CARGA DURAÇÃ 5 40	ados, além do ero de repetiç da um dos lo DESCANSO 2 1,5	espaç ões e a exer Fin PREU INF 130	o para carga cícios u canu sup 156	
róximo Treino +		EXERCÍCIO bicicleta Supino Supino Decimado	SÉRIES 2 2	exercí o alum realiz REPETIÇÕES 0 12 12	cios programa o digitar o núm ada em ca CARGA DURAÇA 5 40 35	idos, além do ero de repetiç da um dos io DESCANSO 2 1,5 1,5	espaç ões e a exer Fim Fim 130	o para carga cícios CARU SUP 156	
róximo Treino +		EXERCÍCIO bicicleta Supino Supino Decimado Elevação Lateral	SÉPIES 2 2 2	exercí o alum realiz REPETIÇÕES o 12 12 12	cios programa o digitar o núm ada em car CARGA DURAÇA 5 40 35 6	ados, além do ero de repetiç da um dos io DESCANSO 2 1,5 1,5 1,5	espaç ões e a exer Fim Fim 130	o para carga cícios u u ARU suP 156	
róximo Treino + 0 ÷ sessões.		EXERCÍCIO bicicleta Supino Supino Decifinado Elevação Lateral Desenvolvimento	SÉRIES 2 2 2 2 2	exercí o alum realiz REPETIÇÕES ( 12 12 12 10 10	cios programa o digitar o núm ada em car canada em car canada ouração 40 35 6 25	ados, além do ero de repetiç da um dos bo DESCANSO 2 1,5 1,5 1,5 1,5	espaçi ões e a exer Fim FHEM INF 130	o para carga cícios CARO SUP 156	
róximo Treino +		EXERCÍCIO bicicleta Supino Supino Decinado Elevação Lateral Desenvolvimento Pulley	SÉRIES 2 2 2 2 2 3	exercí o alum realiz REPETIÇÕES 0 12 12 10 10 10 12	cios programa o digitar o núm ada em ca CARGA DURAÇA 40 35 6 25 20	ados, além do ero de repetiç da um dos io DESCANSO 2 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	espaçi ões e a exer Fim FHEU 130	o para carga cícios CAHU SUP 156	
Próximo Treino +		EXERCÍCIO bicicleta Supino Supino Decinado ElevaçãoLateral Desenvolvimento Pulley	SÉPIES 2 2 2 2 3	REPETIÇÕES C 12 12 10 10 12	cios programa o digitar o núm ada em car CARGA DURAÇA 5 40 35 6 25 20	ados, além do ero de repetiç da um dos 0 DESCANSO 2 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	espaç ões e a exer Fim INF 130	o para carga cícios sup 156	

Nesta tela, o aluno ainda poderá informar ao sistema o número de repetições e a carga realizada em cada um dos exercícios programados. Esta é uma excelente ferramenta para controle e ajuste constante do volume e intensidade do treino de seu aluno, propiciando maior efetividade de seu trabalho.

Para fazer isso, basta o aluno clicar em "Treino Realizado" (acima destacado em vermelho). Em seguida, abrirá uma tela como demonstrado acima, na qual o aluno poderá informar repetições e carga realizadas.

Você poderá utilizar essas informações com bastante facilidade, bastando utilizar o filtro de clientes, filtrando aqueles que realizaram treino diferente do programado (veja na pág. 10). Ao abrir a tela de programação de treino de qualquer cliente que tenha informado carga e repetição diferentes do programado, você verá, na tela de programação de exercícios (pág. 15), os valores que seu aluno digitou aqui. Assim você poderá reprogramar o treino de seus alunos, comparando os valores que você esperava que eles realizassem com os que eles realmente conseguiram realizar.

#### <u>Tela de operações do aluno - alteração</u> <u>da senha pessoal de login</u>



O aluno poderá, sempre que quiser, modificar a sua senha pessoal de login no sistema. Para isso, é preciso somente clicar em "Alterar Senha" (acima destacado em vermelho). Em seguida, aparecerá uma telinha para troca de senha como ilustrado acima. Para finalizar a operação, basta o aluno digitar a senha atual, digitar uma nova senha e repeti-la para confirmação. Ao clicar em "OK", a tela será fechada e a operação estará concluída.

#### <u>Tela de operações do aluno - visualização e</u> <u>registro de presença pelo professor</u>

	有				•	Professo	x	
COMANDOS	000	1	NOME		SX	NASC	CLASSE	ATIVO
CLIENTES	6	Female	Kung fu athlete		F	12/12/1981	Adulto Eutrófico	A
Editar	1	Guihen	ne Giannini Artioli		M	16/8/1981	Adulto Eutrófico	A
Inserir	5	Lutador	(		M	12/12/1980	Adulto Eutrófico	A
Bemover	3	Marco /	Aurelio Pontes		F	24/4/1974	Adulto Eutrófico	A
Complementar	4	Thiago	Takara		M	26/5/1979	Adulto Eutrófico	A
AVALIAÇÕES FÍSICAS								
Tela Principal								
Emitir Ficha Coleta de Dados								
EIM N	gentes Selv	ecionados	:5 Fittos Ativo	s: Nenhum				
		Urrin	Seutreino m	idoul Com	verse co	m seu profe	:550f	(
	Face Obs:	2	Seu treino mu Programada em 11.67	unin dau Idaul Carr	verse co Protesso	<b>m sou prok</b> Gerente	issor	(
	Face Clos: Treino:	Irin 2	E Colleman Cleanin Seu treino mu Programada em: 1167	2007	verse co Prolesso	<b>n seu prot</b> e	essor	(
	Fase Obs: Treinc	2 A/B	A 2 0 B 2 0	2007 18 <u>h2</u> 19 h2 19 h2	Professo Professo	A FAS	E TRENO DA A 11a S 12d A 100 B 100	ATA
	Fase Obs: Trens	2 AIB	Collingene Financial     Seutreino mu  Programada en: 1160      A. 2 0      B. 2 0	2007 8 12 8 12 12 12	Professo Professo PREGUEN PENDOES C	M Sou profe Gerente XA: FAS 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E TRENO D A 11/0 B 12/0 B 12/0 B 10/0 FRI O DESCANSO INF	ATA ///////////////////////////////////
	Fase Obs: Trens	2 AIB	Collinement Filmmini Sou treino mu Programada em: 1160 A. 2 0 B. 2 0 B. 2 0	2007 8 12 8 12 12 12	Professo Professo PREGLEN PETIDOES C	M Sou profe Gerente XA: FAS 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	E TRENO D A 11/0 B 12/0 B 10/0 B 10/0 FRI 0 DESCANDO N/ 2 130	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007)
	Fase Obs: Treno:	2 A/Đ	Collinement Filmmini     Seu treino mu  Programada em: 1160  A. 2 0  B. 2 0  ExtEncicio Dickleta Supino	2007 8 12 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Professo Professo PREGLEN PENDOES C 12	M Sou profe	E TRENO D A 11/0 B 12/0 B 10/0 B 10/0 B 10/0 FRI 0 DESCANDO 10/7 2 130 1,5	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007) (200)
	Fase Obs: Trens: Présine T	2 [A/Đ	Collinement Filmmini     Sour treino mu  Programada em: 1160  A. 2 0  B. 2 0  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtENCIOD  ExtEncion  ExtEncion ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion  ExtEnci  ExtEncion  ExtEncion  ExtEnci ExtEncion  ExtEncion  ExtEncion	2007 8 12 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	PROSESSO	APAA DUPAC	E TRENO D A 11/A B 12/A A 13/A B 10/A B 12/A B 1	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007) (2007) (2007) (2007) (2007)
	Fase Obs: Treno: Próxime T	2 A/B	Collinement Filonmini     Sour treino mu      Programada em: 1160     A: 2 0     B: 2 0      B: 2 0      ExtPricto     bickleta     Supino	2007 1 SERIES REF 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	PEOLEX Professo PREGLEX PENDES C 12 10 10	Anas Duriació Gerente	E TRENO D A 11/A B 12/A A 13/A B 10/A B 11/A B 12/A B 1	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007) (2007) (2007) (2007)
	Fase Obs: Treho: Próxine 1	2 [A/Đ hreno + + ± ± ±	A 2 0 B 2 0 B 2 0	2007 8 12 8 12 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	PREGLEIX Professo PREGLEIX PENDER C 12 12 10 10 12	AN. FAS	E TRENO D A 11/0 B 12/0 B 12/0 B 10/0 B 10/0 FRE 0 DESCANDO INF 2 130 1,5 1,5 1,5 1,5	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007) (200)
	Fase Obs: Trens: Próxine T p - sesso A	2 A/Đ	Collinemer Finneniel  Soutreine me  Programada em: 1160  At 2 0  Bt 2 0  Exemplicity Exemplicity Executivation Elevação Lateral Deservolvimento Pudey	2007 1 1 1 2 2 1 2 2 2 2 2 2 3 3	PEOLEN Professo PREGLEN PETROES C 12 12 10 10 12	ARGA DURIACIÓ ARGA DURIACIÓ 40 35 6 25 20	E TRENO D A 118 B 120 A 118 B 120 A 130 B 100 FRE 0 DESCANSO PUT 2 130 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	ATA (2007 (2007 (2007 (2007 (2007 (2007) (2007) (2007)

Você também poderá visualizar a tela de operação dos seus alunos, assim como suas ficha de treino. Além disso, você também poderá registrar presença e informar carga e repetições realizadas pelo aluno. Para abrir a tela de operações, basta clicar em "Emitir Ficha de Treino" (acima destacado em vermelho). Você verá uma tela como mostrado no exemplo acima.

Para fazer com que a senha de seu aluno torne a ser a senha padrão, clique em "Senha Padrão" (isso será útil quando seu aluno esquecer a senha de login no sistema).

Para imprimir ou visualizar a ficha de treino, clique em "Ficha Impressa" ou "Ficha no Vídeo".

Para que você mesmo informe ao sistema número de repetições e carga realizada pelo seu aluno, clique em "Treino Realizado" e proceda como descrito na pág.20.

## Parâmetros do sistema



Para modificar os parâmetros do sistema, configurando-o conforme suas próprias necessidaes, é preciso acionar o botão "Parâmetros", localizado no menu principal. Ao fazer isso, você verá uma tela como demonstrado acima. Caso esteja utilizando Avalon - versão Full, você terá acesso aos parâmetros de treinos e de avaliação física (no manual de operações de avaliação física você poderá ver ajuda sobre as funções dos parâmetros de avaliação física). Caso esteja utilizando a versão de Treinos, você só terá acesso aos parâmetros de treinos.

### Tela de parâmetros de treinos

permite definir valores mínimos e máximos das variáveis de prescrição de treino (isso evita erros de digitação) permite definir a quantos dias ou número de sessões antes do término do treino programado esse treino será considerado como "vencendo" (para fins de filtragem de alunos) esses quadros permitem configurar a impressora que será utilizada para imprimir as fichas de treino (verifique o número de colunas de sua impressora)



A figura ilustrada acima mostra a tela principal dos parâmetros do Avalon treinos. Aqui você poderá configurar o sistema de acordo com suas necessidades.

No campo "valores limite", é possível definir valores mínimos e máximos para os campos de prescrição de exercícios. Essa ferramenta ajuda a prevenir erros de digitação no momento da prescrição do treino. Em "faixas de freqüência cardíaca", você define qual faixa de batimento cardíacos (em bpm) considera que o exercício seja "leve", "moderado" e "intenso".

Em "antropometria", você define o prazo de validade da avaliação antropométrica realizada na avaliação física. Caso exista uma avaliação física realizada há menos tempo do que o estipulado nesse parâmetro, ea será automaticamente trazida da avaliação física. Repare que esse campo só estará habilitado se você estiver utilizando a versão Full do Sistema Avalon.

Nos campos "programações de treinos", é possível definir o que você considera como um treino próximo do vencimento. Essa informação é importante para que você consiga filtrar os alunos cujos treinos estão próximos do fim e, portanto, precisam ser refeitos. Para ver como utilizar o filtro de clientes, veja a página 10. Exemplificando, se você considerar que os treinos estão próximos vencimento há 10 dias da data de término, sempre que você filtrar o alunos que estão com o treino próximo do vencimento será mostrada a lista com todos os alunos cujos treinos estão a menos de 10 dias do término. O mesmo se aplica ao número de sessões.

Em "aniversário", você informa ao sistema quantos dias antes da data do aniversário de seus alunos sairá na ficha de treinos a frase de felicitação. Para saber mais sobre as frases nas fichas de treino, veja a página 25.

Nesta tela ainda é possível ajustar as configurações de impressão da ficha de treinos, como o número de colunas (uma coluna corresponde a um caractere - verifique quantas colunas a sua impressora possui), número de linhas em branco ao final da ficha, modo de impressão e porta de saída (verifique o hardware que está utilizando para configurar essas opções corretamente.

Esta tela também permite acessar o controle de definições de treinos modelo, cadastro de exercícios e de frases.

## Parâmetros do sistema - cadastro de frases



A tela apresentada acima permite configurar as frases que serão impressas na ficha de treino de seus alunos. Trata-se de um eficiente canal de comunicação da academia com seu aluno. Com essa ferramenta, você pode cadastrar avisos diversos (ex.: experimente nova modalidade de aula, conheça novos aparelhos e etc.), parabenizar seus alunos pela passaagem do aniversário, avisá-los quando um novo treino foi programado, dar dicas rápidas de treinamento e nutrição ou qualquer outro tipo de aviso que se faça necessário ou oportuno.

Para utilizar essa ferramenta, basta cadastrar grupos de frase e as frases propriamente ditas. Em seguida, defina a prioridade de cada grupo de frases, ajustando a ordem das mesmas no quadro situado no canto inferior esquerdo. Lembre-se de que dois tipos especiais de classe já vem pré-cadastrados: treino e aniversário. As frases de treino só serão exibidas se houver diferenças entre o treino do dia e o treino programado anteriormente. Em outras palavras, essas frases só são exibidas quando houver modificações na série de exercícios de seu aluno. Dessa maneira, ela já fica avisado da mudança e pode procurar seu professor para maiores informações. As frases de aniversário só são exibidas se o aluno imprimir sua ficha "X" dias antes da data de seu aniversário (esse valor você mesmo define na tela principal de parâmetros - pág. 24). Para que as frases de aniversário funcionem corretamente, é necessário informar a data de nascimento na ficha de cadastro de clientes (pág. 08).

### Parâmetros do sistema - cadastro<sup>26</sup> de treinos padrão



Como se pode perceber, as telas acima ilustradas são muito semelhantes às telas de prescrição de treinamento apresentadas nas págs. 14, 15, 16 e 17. De fato, o modo de operação das telas é exatamente igual ao das telas de programação de treinos. Entretanto, a função das telas acima apresentadas é de criar treinos padrão para diferentes categorias de clientes. A importância dessa ferramenta é poupar seu tempo e trabalho no momento da montagem dos treinos de seus alunos. Exemplificando o funcionamento dessa função, você deve primeiramente criar todas as categorias de aluno que deseja trabalhar no canto superior esquerdo da tela (iniciante, intermediário, avançado e etc.). Supondo que os treinos para iniciantes são, de uma maneira geral, sempre semelhantes, você pode definir aqui como será o treino padrão para qualquer aluno iniciante. Obviamente, você pode cadastrar treinos diferentes para iniciantes do sexo masculino e feminino, mas se esses treinos também forem semelhantes, você pode criar apenas um deles e depois copiar para o outro sexo, clicando no botão "Copiar Masc." ou "Copiar Fem.". Para as demais funções, o modo de operação é igual ao descrito nas págs. 14, 15, 16 e 17.

### Parâmetros do sistema - cadastro<sup>27</sup> da relação de exercícios



É na tela acima ilustrada que você realiza o cadastro de todos os exercícios e grupos musculares que pretende utilizar na montagem e precrição do treino de seus alunos.

Para inserir um novo grupo muscular ou para remover um grupo já existente, basta clicar com o botão direito sobre um grupo muscular já existente. Você verá uma pequena janela com as opções de inserir ou remover grupo, conforme ilustra a figura A. Para inserir ou remover exercícios, clique com o botão direito sobre o grupo no qual deseja inserir ou remover o exercício. Você verá uma janelinha com as opções, como ilustra a figura B. Em ambos os casos, assim que você der o comando de inserir, será aberto um item com o nome "Novo Exercício" ou "Novo Grupo". Basta agora renomear esse novo item utilizando o nome que deseja. Você perceberá que o esquema de funcionamento desses comandos é bastante semelhante ao de criar e renomear pastas no software Windows Explorer.

#### Parâmetros do sistema - usuários<sup>28</sup>



Esta é a tela de alteração dos parâmetros dos usuários, que será aberta quando você clicar no botão "usuários" localizado no menu "parâmetros" (pág. 23).

É aqui que você poderá alterar a senha inicial. Todo novo usuário cadastrado terá a senha inicial definida nesta tela. A senha inicial default é "ACADEMIA", mas você pode alterá-la no quadro à esquerda desta tela. A senha inicial aqui definida também é aquela que será restaurada ao usuário quando você usar a função "restaurar senha inicial" (pág. 30).

Nesta tela, no quadro à direita, também será possível escolher entre deixar o registro de operações efetuadas ligado ou não (log ativo ou inativo - veja mais explicações sobre o log na página 31). O log faz o registro das operações em "cache", ou seja, ele aguarda que "x" operações sejam efetuadas para, então, gravar todas ao mesmo tempo. Esse número "x" de operações é definido no campo "cache" desta tela, e seu valor default é de 50 operações. É possível que, no momento em que as operações estejam sendo gravadas, haja diminuição do desempenho do sistema (lentidão temporária no processamento), o que dependerá também dos recursos de seu hardware. Caso essa lentidão esteja ocorrendo de forma acentuada, a ponto de prejudicar a operação do sistema, você pode optar por inativar o log (faça isso apenas se não considerar importante manter o registro das operações efetuadas) ou então aumentar o valor do cache para, no máximo, 200.

#### Parâmetros de tela



Clicando no botão "telas" no menu de parâmetros (pág. 14), você verá uma tela como ilustrado acima. Aqui você poderá alterar a figura do fundo de tela, a posição das telas, a cor das bordas, dos títulos e textos (esses últimos não serão alterados se o padrão gráfico do Windows for XP).

#### Cadastro e definição de funções de usuários



Para cadastrar novos usuários do sistema e/ou definir suas funções permitidas, clique no botão "usuários", localizado no menu principal (pág.06). Será aberta uma tela como a ilustrada acima. Nesta tela, você poderá inserir ou remover usuários, e permitir que eles apenas usem determinadas funções, dependendo de suas necessidades. Por exemplo, em um ambiente multi-usuários, pode ser interessante proibir que os avaliadores modifiquem parâmetros do sistema ou removam avaliações, garantindo assim a padronização do trabalho e a segurança dos dados. Por outro lado, o administrador ou gerente do sistema deve poder realizar qualquer tipo de função. Esse tipo de controle é feito nesta tela. Em alguns casos, algumas pessoas (ex. professores) podem querer acessar as telas de avaliação sem poder modificá-las. Nessa caso, sua função seria de "Consultar Avaliações Físicas". Note que muito de seu trabalho pode ser poupado se você utilizar os botões de "definir funções" mostrados na tela acima. Caso prefira definir manualmente as funções de cada usuário, você pode também usar o box à esquerda. As funções desta tela relacionadas à avaliação física só estarão habilitadas na versão Full.

#### Consulta ao log do sistema

campos para definição da expressão de busca de ativação do filtro

			_					D.17	-
	Data	Hora	Cliente	Nome do Cliente	Usuario	Nome do Usuario	Leia	Botao	I exto
	DATA		CLIENTE	NOME DO CLIENTE	USUARIO	NOME DO USUÁRIO	TELA	BOTAD	TEXTO
•	19/12/200	6 20:05:24	10	Andre Pimenta Vashauer	1	Gerente do Sistema	Usuarios	OK	
1	19/12/200	6 20:05:22	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cad Usuários	
	19/12/200	6 20:05:22	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cadastro de Usuario:	0
	19/12/200	6 20.05.19	10	Andre Pimenta Vashauer	3	Gerente do Sistema	Usuarios	OK	
	19/12/200	6 19:04:06	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Usuários	Desfaz	
Ī	19/12/200	6 19:02:47	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cad Usuários	
	19/12/200	6 19:02:47	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cadastro de Usuario:	9
	19/12/200	6 19:02:45	0	DEFAULT			Login	OK	Assinando
	19/12/200	6 19:02:43	0	DEFAULT			Login		Exibindo
	19/12/200	6 19:02:43	0	DEFAULT			Project		Iniciando execução
	19/12/200	6 19:00:17	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cad Usuários	
	19/12/200	6 19:00:17	0	DEFAULT	1	Gerente do Sistema	Principal	Cadastro de Usuario:	
	19/12/200	6 19:00:15	0	DEFAULT			Login	OK	Assinando
1	19/12/200	6 19:00:14	0	DEFAULT			Login		Exibindo
	19/12/200	6 19:00:13	0	DEFAULT			Project		Iniciando execução
	19/12/200	6 15:23:23	15	Floberto	,	Gerente do Sistema	Base	Restaurar	
	19/12/200	6 15:23:21	15	Roberto	1	Gerente do Sistema	Impressões	Fim	
1	19/12/200	6 15:22:52	15	Roberto	1	Gerente do Sistema	Pit		Relatorio Recomendaç
	19/12/200	6 15:22:40	15	Roberto	1	Gerente do Sistema	Prt		Relatorio Capacidade F
	19/12/200	6 15:22:40	15	Roberto	1	Gerente do Sistema	Percentil		Cap Física
	Ber	nover	Bemov	er registros anteriores a:	1.	Filtro	C 10000		FIM
			Theater	er regimes aneneres a. [		1 Ativo	1. inativo		

Ao clicar no botão"Log - operações efetuadas", que se localiza no menu principal (pág.06), você verá uma tela como a ilustrada acima. O log contém o registro de todas as operações efetuadas dentro do sistema, incluindo o usuário que as efetuou, a data, o tipo de operação, entre outros detalhes. A presença dos filtros permite que você encontre com maior facilidade uma determinada operação que procura. Por exemplo, você sabe que no dia 15/10/2006 algum usuário do sistema removeu as avaliações da cliente Mônica. Você poderá identificar qual usuário fez a remoção utilizando os fitros de data (digitando 15/10/2006 no campo correspondente), de nome do cliente (digitando Mônica no campo correspondente), de tipo de botão, ou pela combinação deles. Para usar os filtros, basta digitar as expressões de busca nos campos correspondentes (localizados na parte superior da tela, conforme ilustrado acima) e, então, dar o comando "ativo" no quadro de filtro (localizado na porção inferior da tela acima).

É possível desativar os registros de operações do log. Para isso, é preciso clicar no botão "usuários" do menu de parâmetros . Veja mais detalhes na página 28.

#### Troca da senha de acesso

SENHA ATUAL:	
SENHA NOVA:	
CONFIRMAÇÃO:	

Qualquer usuário cadastrado no sistema traz uma senha inicial. A senha inicial default é "academia". O default da senha inicial pode ser alterado na tela de parâmetros de usuários (pág. 28). Isso significa que todo usuário cadastrado terá "academia" como sua senha inicial, a menos que o default seja alterado.

Para realizar a troca da senha do usuário que está "logado" no sistema, é preciso clicar em "senha de acesso", localizado no menu principal (pág. 06). Será aberta uma tela como a ilustrada acima, na qual poderá ser feita a troca da senha. Lembre-se de que <u>somente a senha</u> <u>do usuário "logado"</u> no sistema será alterada.

#### Back-up de banco de dados

Recomendamos que, assim como para quaisquer dados importantes, os dados de seus clientes, os quais ficam armazenados no banco de dados do sistema, sejam periodicamente salvos em cópias de segurança, ou back-ups.

Para fazer o back-up do banco de dados, abra o Windows Explorer. Abaixo de "meu computador", abra o diretório "C:". Em seguida, abra a pasta "arquivos de programas" e, logo abaixo dessa, a pasta "TG Informática". Dentro dessa última, haverá uma outra pasta chamada "Avalon" (o nome Avalon será seguido pelo número correspondente a sua versão). Por fim, dentro da pasta Avalon, localize o arquivo "Prot1.fdb", e faça uma cópia desse arquivo para qualquer mídia de sua confiança (CD, DVD, pen drive, e etc.), desde que sua capacidade seja compatível com o tamanho do arquivo. Vale lembrar que quanto maior o número de clientes cadastrados (e a quantidade de informações sobre dos clientes), maior será o tamanho do arquivo "Prot1.fdb".